








Water comes to Life



-  021 77638635 VOC
-  0921 1941944
-  @abgoonsanat
-  @abgoon_sanat
-  <http://supportpump.com>



Content

فهرست

4	/	OPM50
12	/	OPM100
18	/	OCM100
26	/	OJM100
32	/	OBM200



OBM200



OJM100



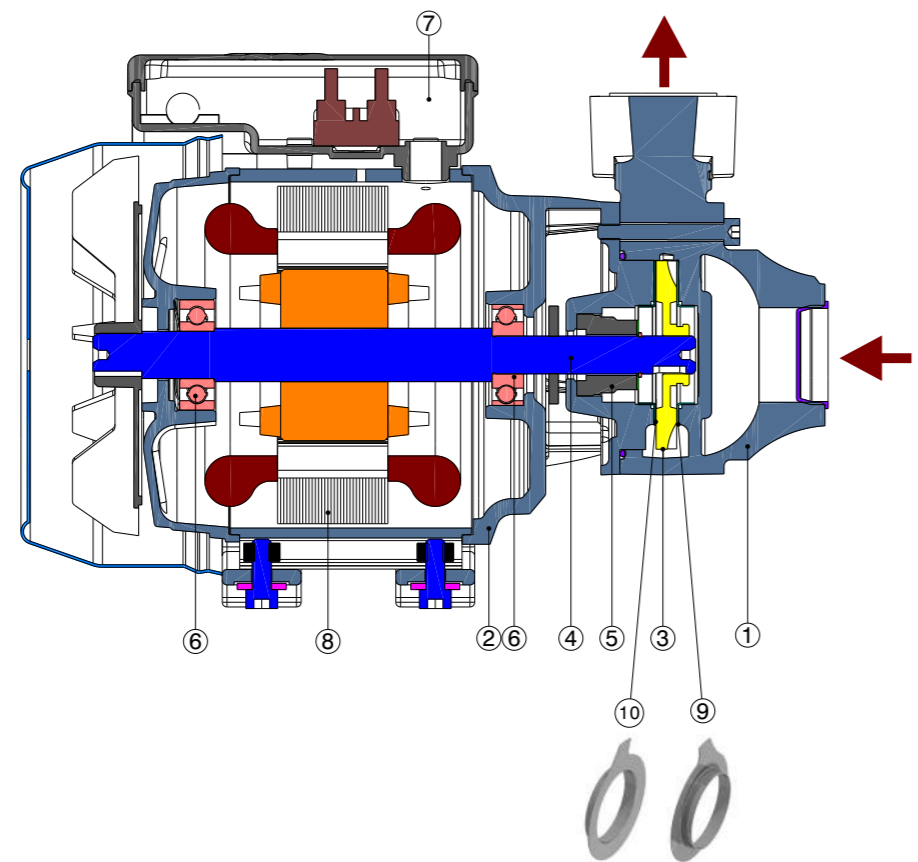
OCM100



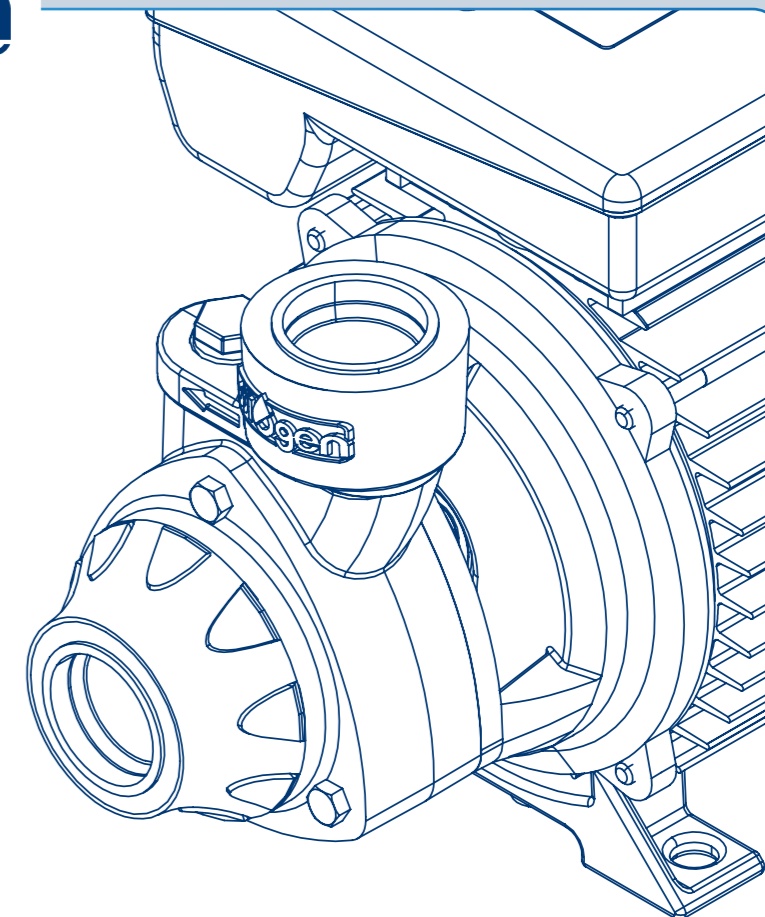
OPM100



OPM50



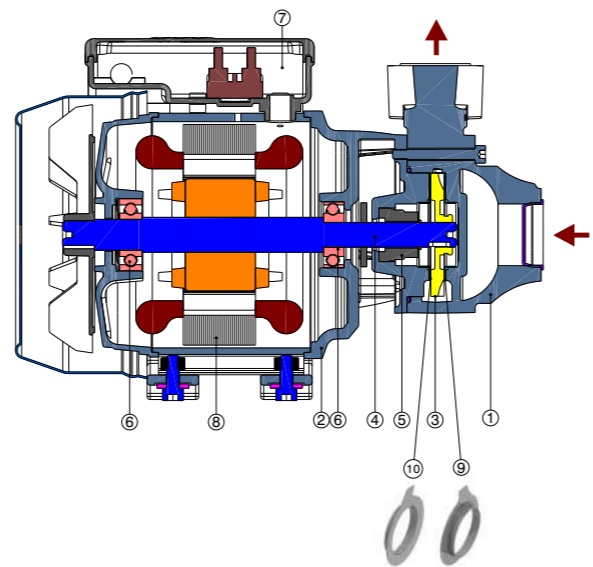
OPM 50



OPM 50

OPM 50

1. CASING	Cast iron													
2. BERACKET	Cast iron													
3. IMPELLER	Brass													
4. PUMP SHAFT	Stainless Steel SS304													
5. MECHANICAL SEAL	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">SHAFT DIAMETER</th> <th rowspan="2">SEAL MODEL</th> <th colspan="3">Materials</th> </tr> <tr> <th>Stationary ring</th> <th>Rotational ring</th> <th>Elastomer</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ø12 mm</td> <td>FA-12</td> <td>Graphite</td> <td>Ceramic</td> <td>NBR</td> </tr> </tbody> </table>	SHAFT DIAMETER	SEAL MODEL	Materials			Stationary ring	Rotational ring	Elastomer	Ø12 mm	FA-12	Graphite	Ceramic	NBR
	SHAFT DIAMETER			SEAL MODEL	Materials									
		Stationary ring	Rotational ring		Elastomer									
Ø12 mm	FA-12	Graphite	Ceramic	NBR										
6. BEARINGS	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Model</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>BL-B</td> <td>6202</td> </tr> <tr> <td>BL-F</td> <td>6201</td> </tr> </tbody> </table>	Model		BL-B	6202	BL-F	6201							
	Model													
BL-B	6202													
BL-F	6201													
7. CAPACITOR	10MF-450VAC													
8. ELECTRIC MOTOR	Single phase two -pole induction motor 1 ≅ / 230V / 50HZ / 2800rpm													
9. SPACER CASING	Stainless Steel ss304													
10. SPACER BERACKET	Stainless Steel ss304													

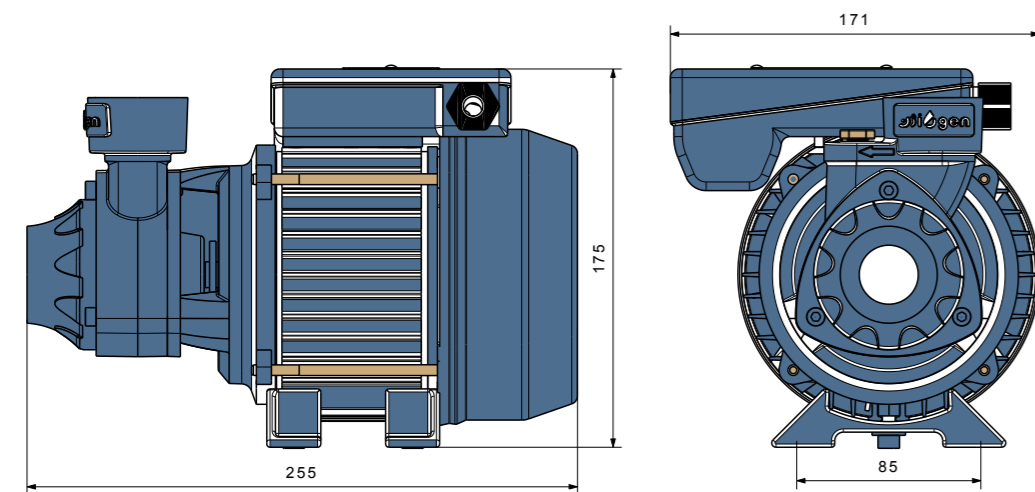


OPM 50

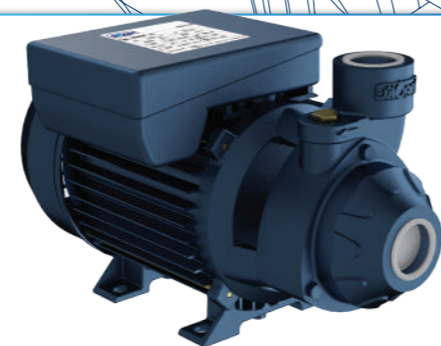
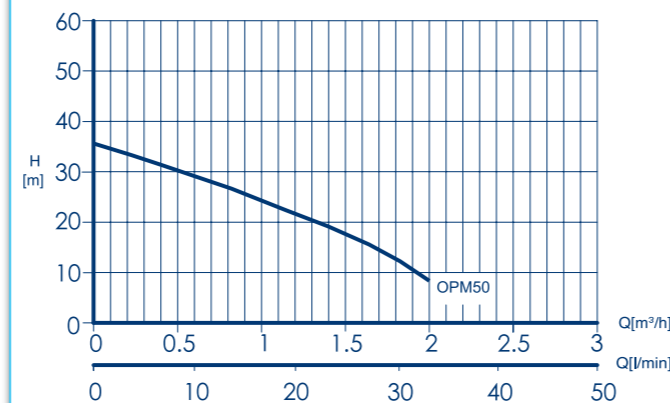


چدن	۱. بدنه پمپ																		
چدن	۲. واسطه پمپ																		
برنج	۳. پروانه																		
استیل نگیر SS304	۴. شفت پمپ																		
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">شفت</th> <th colspan="2">سیل</th> <th colspan="2">متریال</th> </tr> <tr> <th>قطر</th> <th>مدل</th> <th>رینگ ثابت</th> <th>رینگ گردان</th> <th>الاستومر</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ø12 mm</td> <td>FA-12</td> <td>گرافیت</td> <td>سرامیک</td> <td>NBR</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	شفت		سیل		متریال		قطر	مدل	رینگ ثابت	رینگ گردان	الاستومر		Ø12 mm	FA-12	گرافیت	سرامیک	NBR		۵. سیل مکانیکی
شفت		سیل		متریال															
قطر	مدل	رینگ ثابت	رینگ گردان	الاستومر															
Ø12 mm	FA-12	گرافیت	سرامیک	NBR															
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">مدل</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>BL-B</td> <td>6202</td> </tr> <tr> <td>BL-F</td> <td>6201</td> </tr> </tbody> </table>	مدل		BL-B	6202	BL-F	6201	۶. بلبرینگ												
مدل																			
BL-B	6202																		
BL-F	6201																		
10MF - 450VAC	۷. خازن																		
تکفاز دوپل القایی 1 ≅ / 230V / 50HZ / 2800rpm	۸. موتور الکتریکی																		
جنس استیل	۹. اسپیسر کیسینگ																		
جنس استیل	۱۰. اسپیسر پراکت																		

OPM 50



TYPE	AMPERE		Q (m³/h-l/min)					
	(HP)	(Kw)	0.3	0.6	1.2	1.8	2.4	
OPM50	1~		5	10	20	30	33	
	1x230V 50Hz		H(m)					
OPM50	0.5	0.37	1	33	30	22	12	9



OPM 50

تکفاز دوپل القایی 1 ~ / 230V / 50HZ / 2800rpm
0.5HP - 375W
B
IP44
10MF - 450VAC

ویژگی های ساختاری موتور

- الکتروموتور
- توان موتور
- کلاس حرارتی عایق ها
- درجه حفاظت
- خازن

شرایط کاری

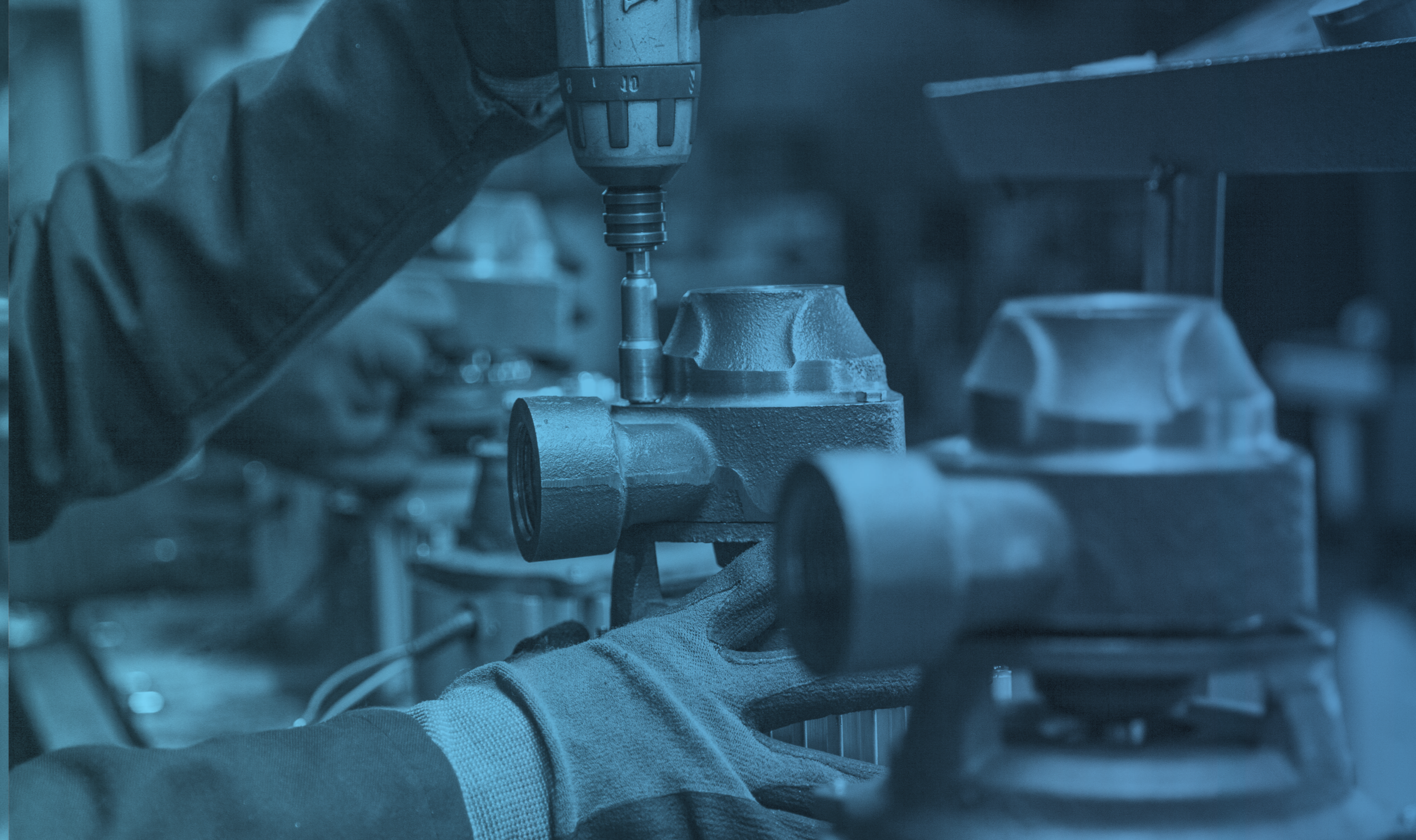
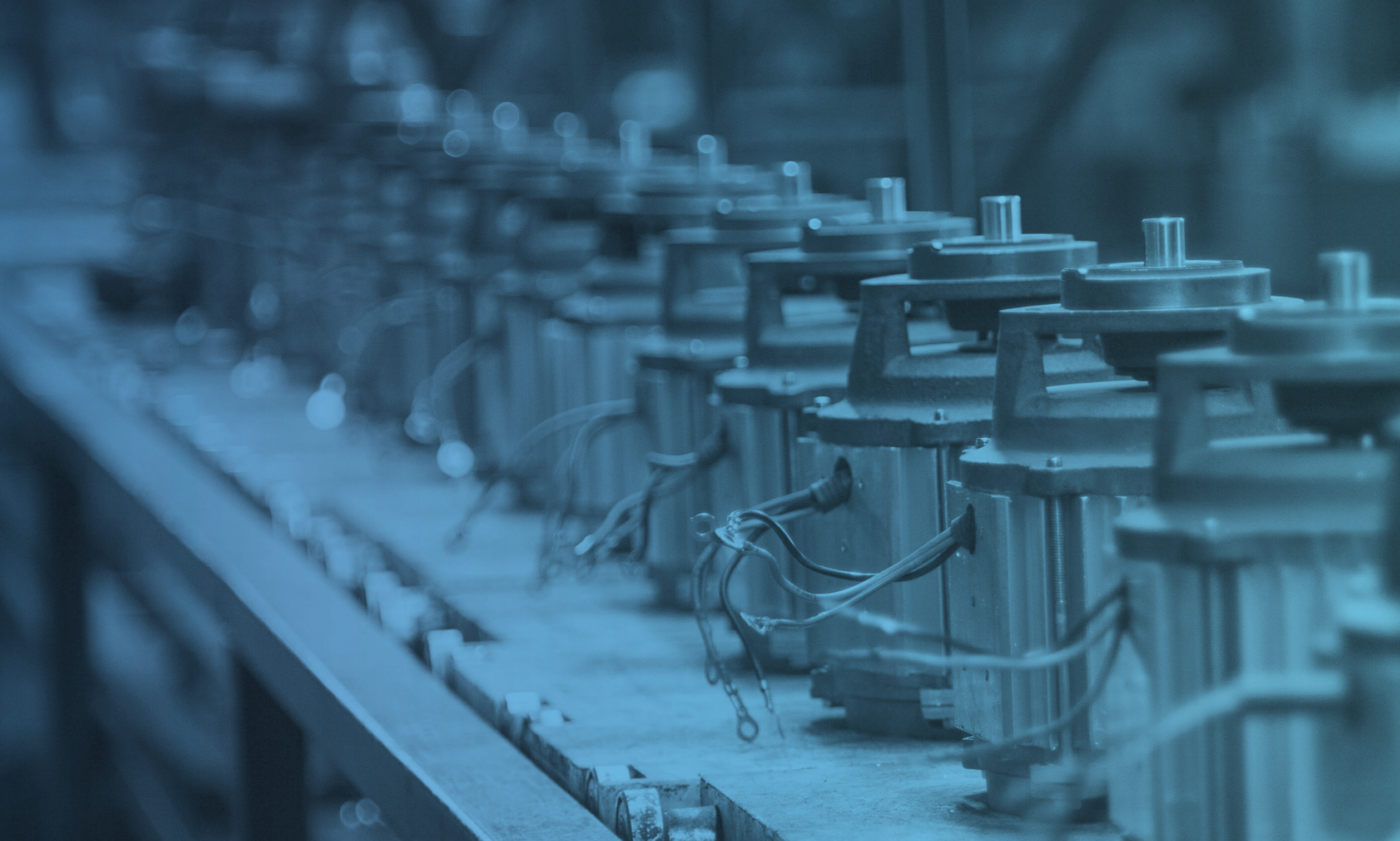
- رعایت موارد فنی هنگام نصب پمپ
- حداکثر دمای مجاز محیط کار 40°C
- حداکثر دمای مجاز سیال مصرفی 90°C
- رعایت ظرفیت مکش مناسب در دبی های کم و زیاد

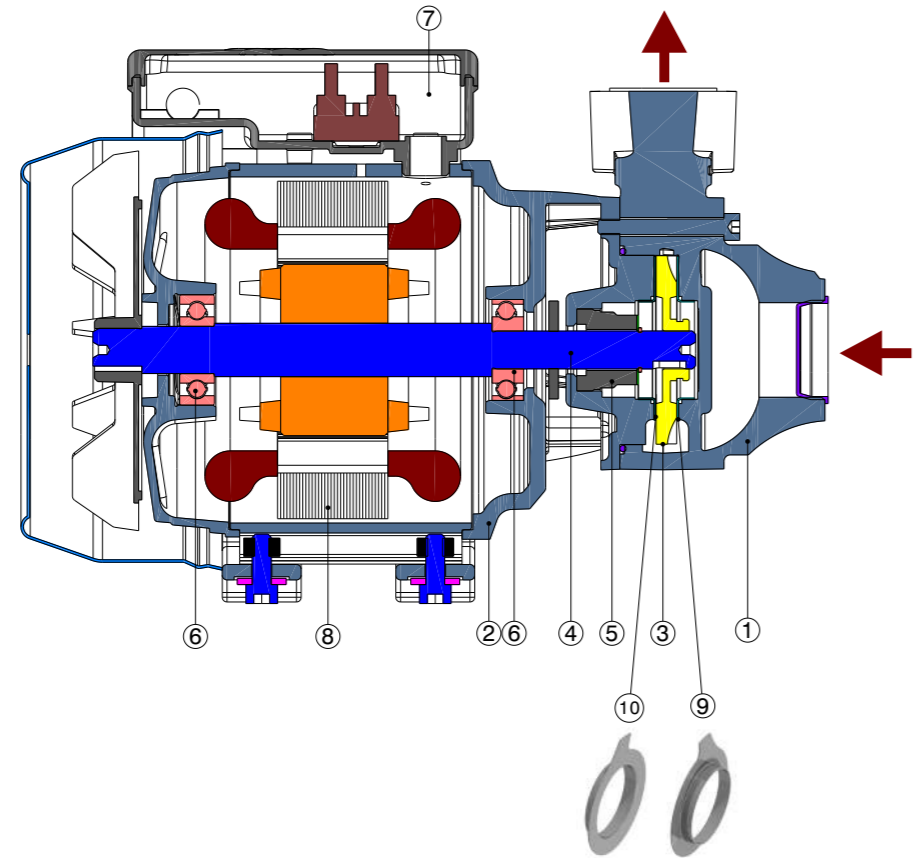
خدمات پس از فروش

- سه ماه تعویض پمپ در صورت قراردادن در شرایط وارانتی
- هجده ماه گارانتی
- تامین قطعات یدکی به مدت ده سال

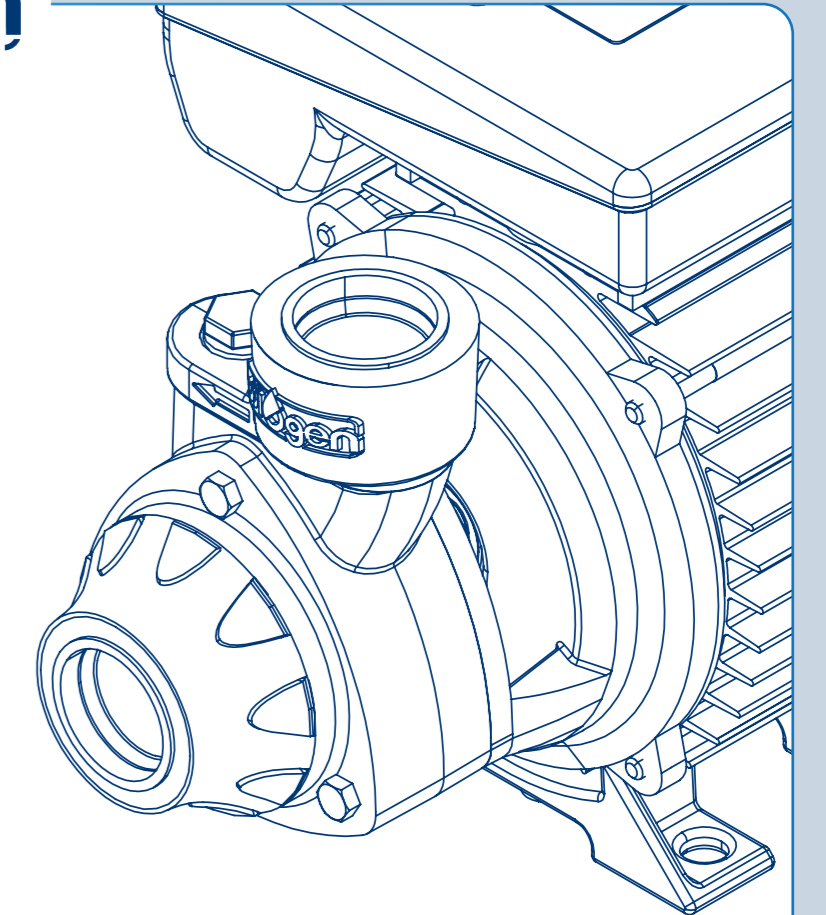
پمپ مدل OPM 50 از مدل پمپ های سانتریفیوژ با پروانه برنجی می باشد که بواسطه استفاده از تکنولوژی اسپیسرهای استیل در دو طرف پروانه مشکلات عدم راه اندازی پمپ بعلت زنگ زدگی سطوح چدنی مرتفع گردیده است این پمپ با توان موتور نیم اسب فشار مناسبی ایجاد کرده و برای مصارف خانگی و صنعتی مناسب و قابل استفاده است.

برای عملکرد درست پمپ می بایست مایع ورودی تمیز و عاری از ماسه و ناخالصی های دیگر باشد. لذا استفاده از فیلتر در ورودی پمپ الزامی می باشد.





OPM 100



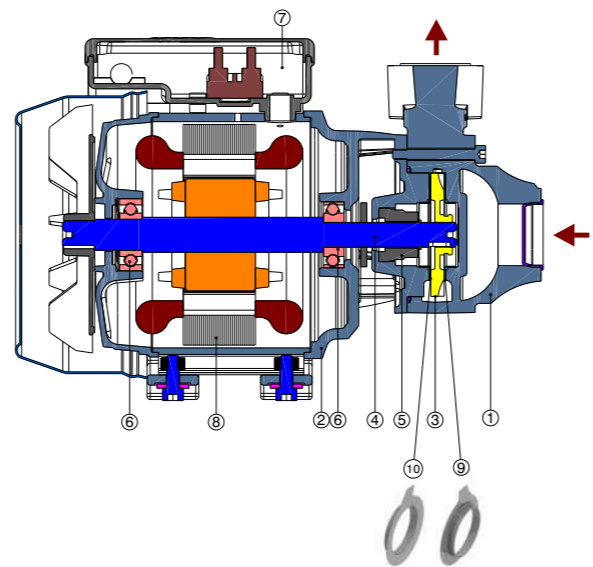
OPM 100

OPM 100

1. CASING Cast iron
2. BERACKET Cast iron
3. IMPELLER Brass
4. PUMP SHAFT Stainless Steel SS304
5. MECHANICAL SEAL

SHAFT DIAMETER	SEAL MODEL	Materials		
		Stationary ring	Rotational ring	Elastomer
Ø12 mm	FA-12	Graphite	Ceramic	NBR
6. BEARINGS

Model	
BL-B	6202
BL-F	6202
7. CAPACITOR 20MF-450VAC
8. ELECTRIC MOTOR Single phase two -pole induction motor
1 ≅ / 230V / 50HZ / 2800rpm
9. SPACER CASING Stainless Steel ss304
10. SPACER BERACKET Stainless Steel ss304



OPM 100

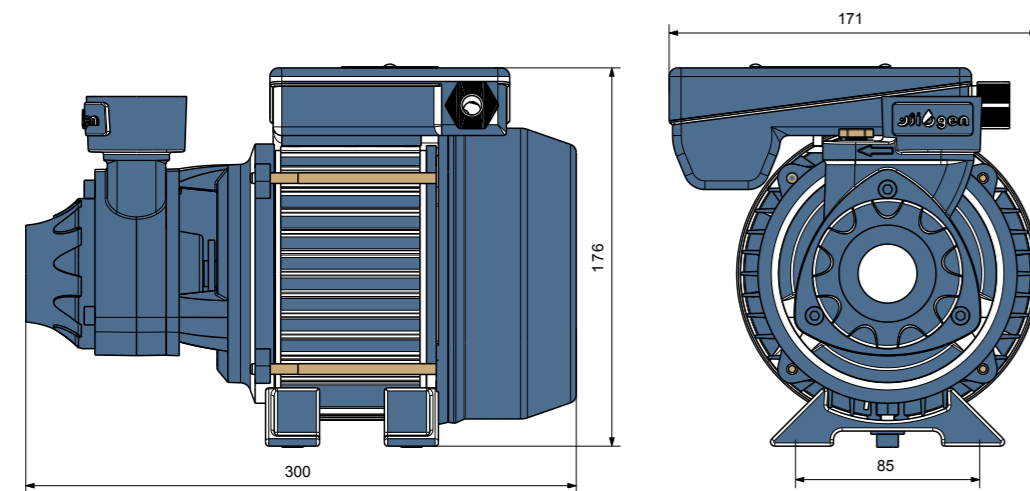
۱. بدنه پمپ چدن
۲. واسطه پمپ چدن
۳. پروانه برنج
۴. شفت پمپ استیل نگیر SS304
۵. سیل مکانیکی

شفت		سیل		متریال	
قطر	مدل	رینگ ثابت	رینگ گردان	الاستومر	
Ø12 mm	FA-12	گرافیت	سرامیک	NBR	
۶. بلبرینگ

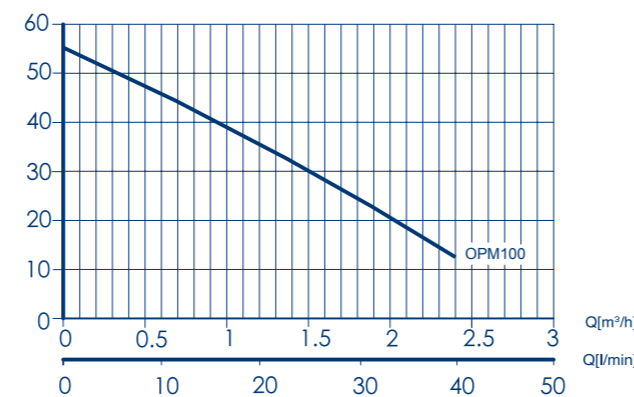
مدل	
BL-B	6202
BL-F	6202
۷. خازن 20MF-450VAC
۸. موتور الکتریکی تکفاز دوپل القایی 1 ≅ / 230V / 50HZ / 2800rpm
۹. اسپیسر کیسینگ جنس استیل
۱۰. اسپیسر براکت جنس استیل



OPM 100



TYPE	AMPERE		Q(m ³ /h-l/min)					
	(HP)	(Kw)	0.3	0.6	1.2	1.8	2.4	
1~	P2		5	10	20	30	33	
	1~		H(m)					
OPM100	1	0.74	5.2	50	45	35	23	12



OPM 100

تکفاز دوپل القایی 1 \cong / 230V / 50HZ / 2800rpm
 1HP-750W
 B
 IP44
 20MF-450VAC

ویژگی های ساختاری موتور

- الکتروموتور
- توان موتور
- کلاس حرارتی عایق ها
- درجه حفاظت
- خازن

شرایط کاری

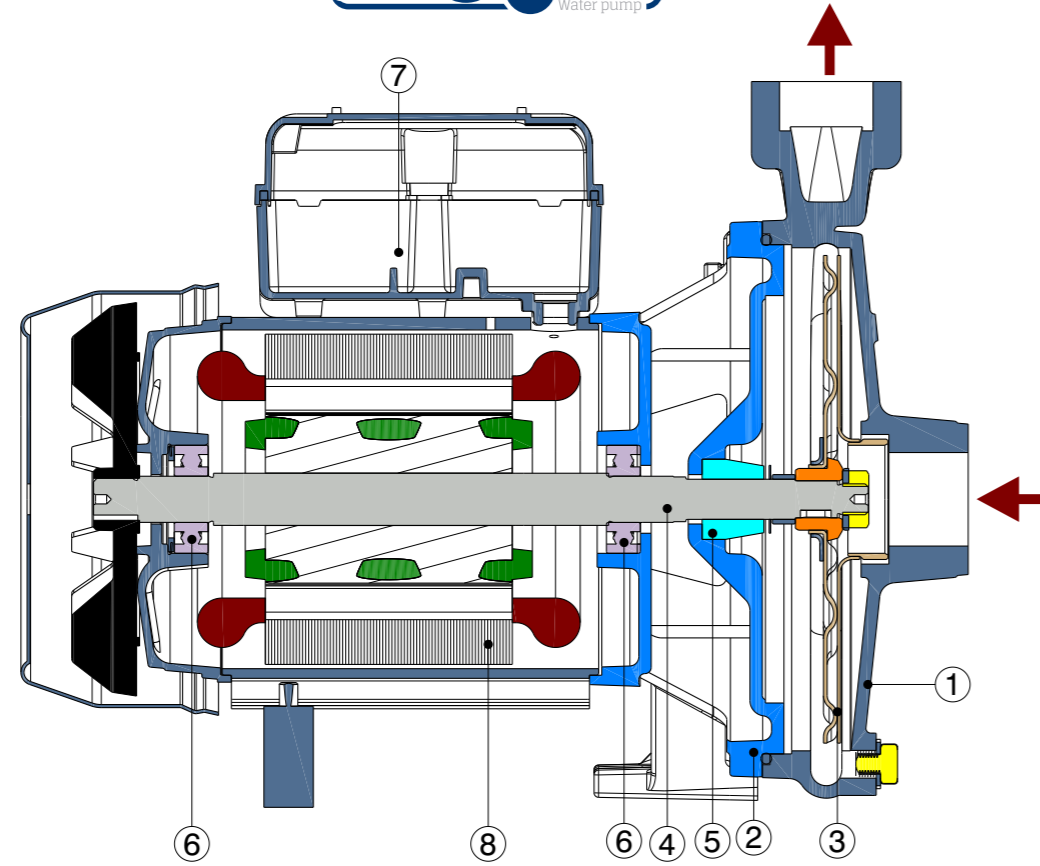
- رعایت موارد فنی هنگام نصب پمپ
- حداکثر دمای مجاز محیط کار 40°C
- حداکثر دمای مجاز سیال مصرفی 90°C
- رعایت ظرفیت مکش مناسب در دبی های کم و زیاد

خدمات پس از فروش

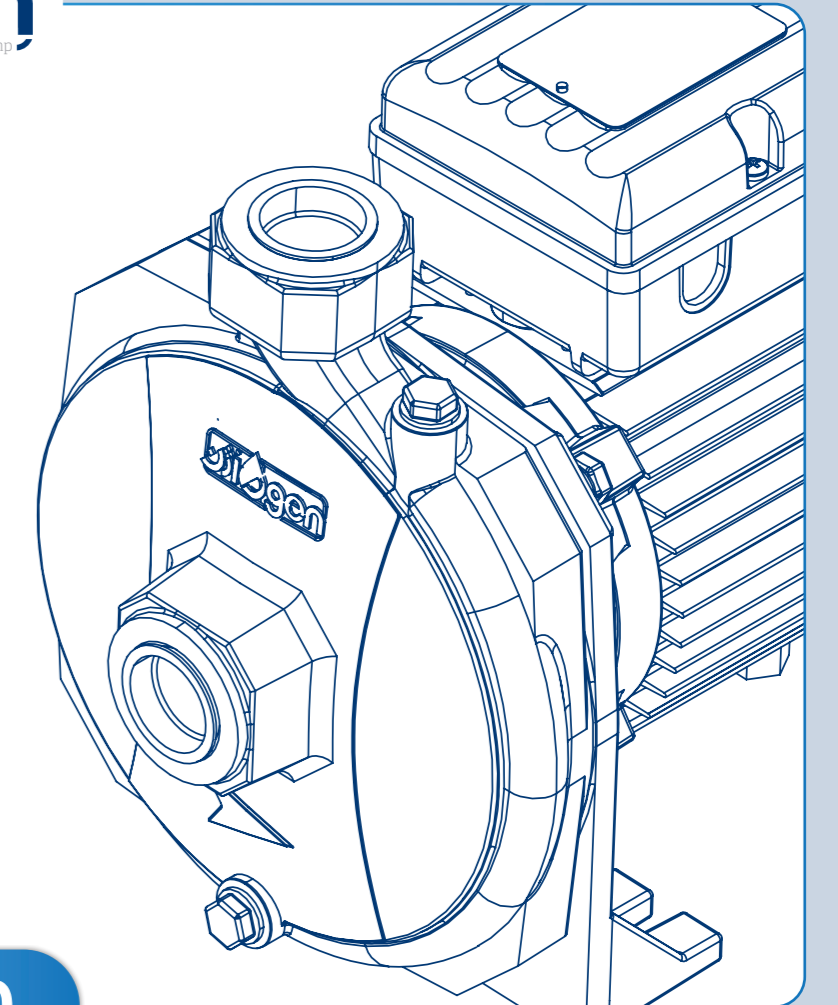
- سه ماه تعویض پمپ در صورت قراردادن در شرایط وارانتی
- هجده ماه گارانتی
- تامین قطعات یدکی به مدت ده سال

پمپ مدل OPM100 از مدل پمپ های سانتریفیوژ با پروانه برنجی می باشد که بواسطه استفاده از تکنولوژی اسپیسرهای استیل در دو طرف پروانه مشکلات عدم راه اندازی پمپ بعلت زنگ زدگی سطوح چدنی مرتفع گردیده است این پمپ با توان موتور یک اسب فشار مناسبی ایجاد کرده و برای مصارف خانگی و صنعتی مناسب و قابل استفاده است.

برای عملکرد درست پمپ می بایست مایع ورودی تمیز و عاری از ماسه و ناخالصی های دیگر باشد. لذا استفاده از فیلتر در ورودی پمپ الزامی می باشد.



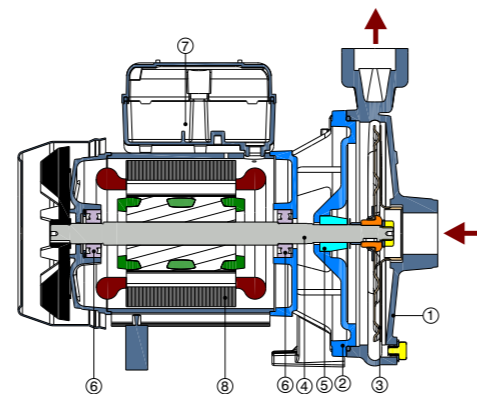
OCM 100



OCM 100

OCM 100

1. CASING	Cast iron															
2. BERACKET	Cast iron															
3. IMPELLER	Stainless Steel SS304															
4. PUMP SHAFT	Stainless Steel SS304															
5. MECHANICAL SEAL	<table border="1"> <thead> <tr> <th>SHAFT</th> <th>SEAL</th> <th colspan="3">Materials</th> </tr> <tr> <th>DIAMETER</th> <th>MODEL</th> <th>Stationary ring</th> <th>Rotational ring</th> <th>Elastomer</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ø13 mm</td> <td>FA-13</td> <td>Graphite</td> <td>Ceramic</td> <td>NBR</td> </tr> </tbody> </table>	SHAFT	SEAL	Materials			DIAMETER	MODEL	Stationary ring	Rotational ring	Elastomer	Ø13 mm	FA-13	Graphite	Ceramic	NBR
SHAFT	SEAL	Materials														
DIAMETER	MODEL	Stationary ring	Rotational ring	Elastomer												
Ø13 mm	FA-13	Graphite	Ceramic	NBR												
6. BEARINGS	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Model</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>BL-B</td> <td>6202</td> </tr> <tr> <td>BL-F</td> <td>6202</td> </tr> </tbody> </table>	Model		BL-B	6202	BL-F	6202									
Model																
BL-B	6202															
BL-F	6202															
7. CAPACITOR	20MF-450VAC															
8. ELECTRIC MOTOR	Single phase two -pole induction motor 1 ≅ / 230V / 50HZ / 2800rpm															

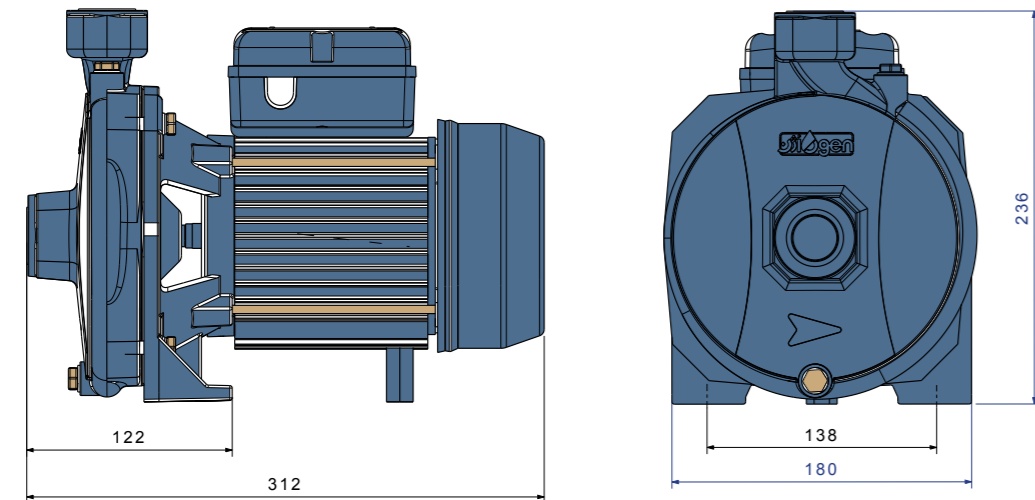


OCM 100

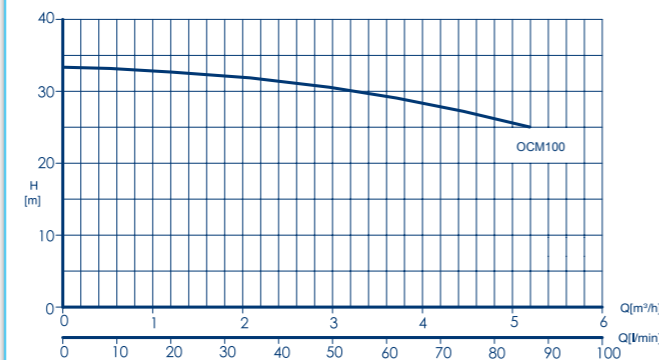
۱. بدنه پمپ	چدن												
۲. واسطه پمپ	چدن												
۳. پروانه	استیل نگیر SS304												
۴. شفت پمپ	استیل نگیر SS304												
۵. سیل مکانیکی	<table border="1"> <thead> <tr> <th>شفت</th> <th>سیل</th> <th colspan="2">متریال</th> </tr> <tr> <th>قطر</th> <th>مدل</th> <th>رینگ ثابت</th> <th>رینگ گردان</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ø13 mm</td> <td>FA-13</td> <td>گرافیت</td> <td>سرامیک</td> </tr> </tbody> </table>	شفت	سیل	متریال		قطر	مدل	رینگ ثابت	رینگ گردان	Ø13 mm	FA-13	گرافیت	سرامیک
شفت	سیل	متریال											
قطر	مدل	رینگ ثابت	رینگ گردان										
Ø13 mm	FA-13	گرافیت	سرامیک										
۶. بلبرینگ	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">مدل</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>BL-B</td> <td>6202</td> </tr> <tr> <td>BL-F</td> <td>6202</td> </tr> </tbody> </table>	مدل		BL-B	6202	BL-F	6202						
مدل													
BL-B	6202												
BL-F	6202												
۷. خازن	20MF-450VAC												
۸. موتور الکتریکی	تک فاز دوپل القایی 1 ≅ / 230V / 50HZ / 2800rpm												



OCM 100



TYPE	AMPERE		Q(m ³ /h-l/min)							
	P2		0	1.2	2.4	3.6	4.2	4.8	5.4	
1~	(HP)	(Kw)	1~	0	20	40	60	70	80	90
			1x230V 50Hz	H(m)						
OCM100	1	0.74	5.7	33	32.5	31.5	29.6	28.3	26.8	25.2



OCM 100

تکفاز دوپل القایی
1HP-750W
B
IP44
20MF-450VAC

ویژگی های ساختاری موتور

- الکتروموتور
- توان موتور
- کلاس حرارتی عایق ها
- درجه حفاظت
- خازن

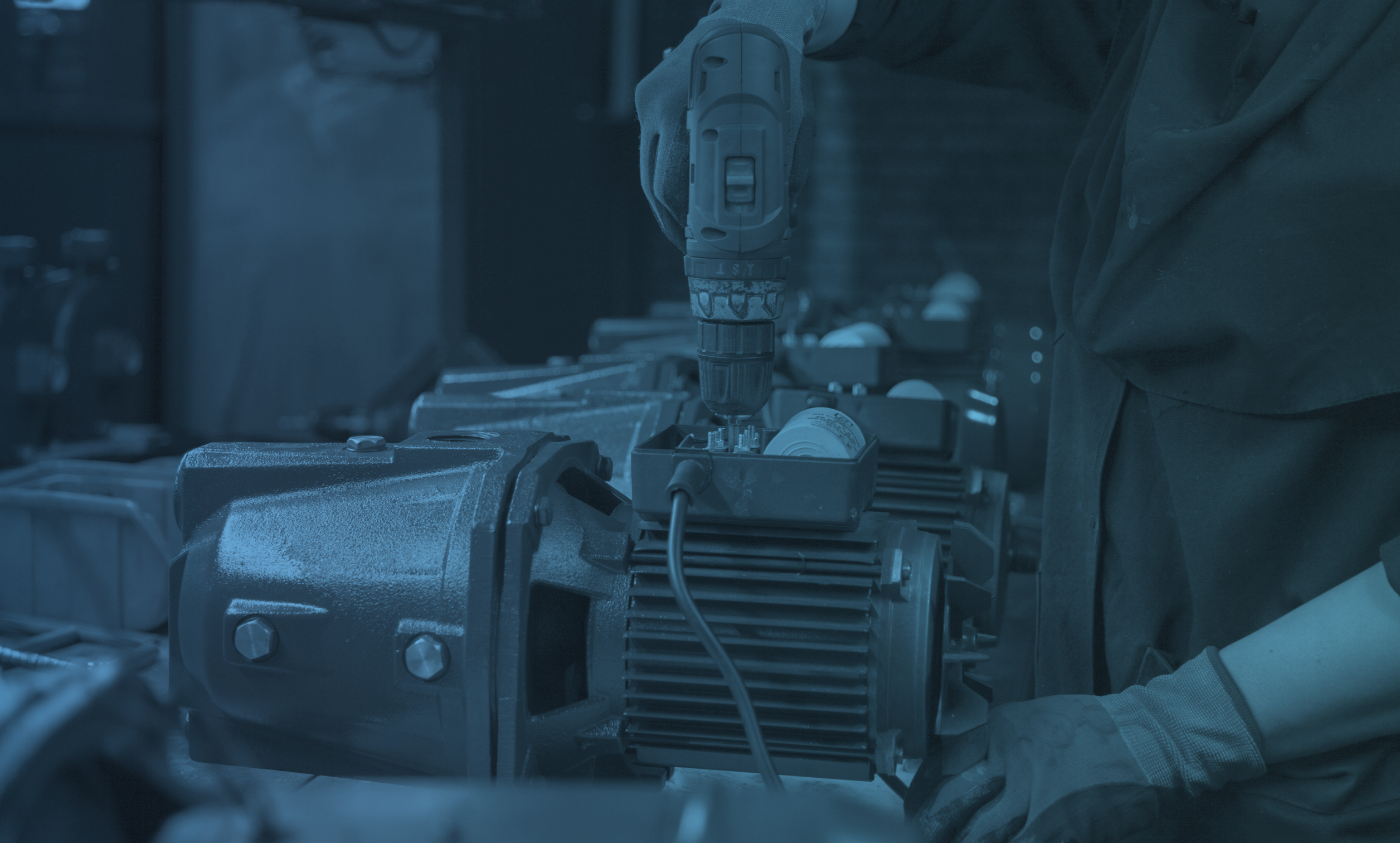
شرایط کاری

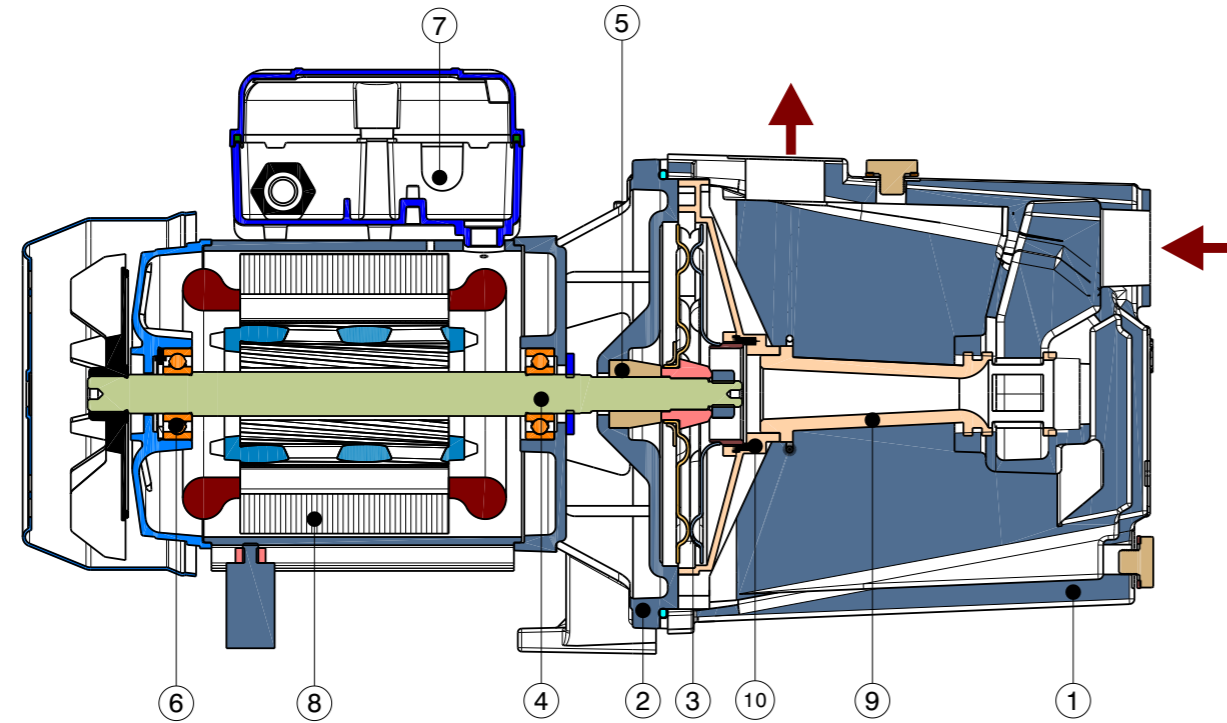
- رعایت موارد فنی هنگام نصب پمپ
- حداکثر دمای مجاز محیط کار 40 °C
- حداکثر دمای مجاز سیال مصرفی 90 °C
- رعایت ظرفیت مکش مناسب در دبی های کم و زیاد

خدمات پس از فروش

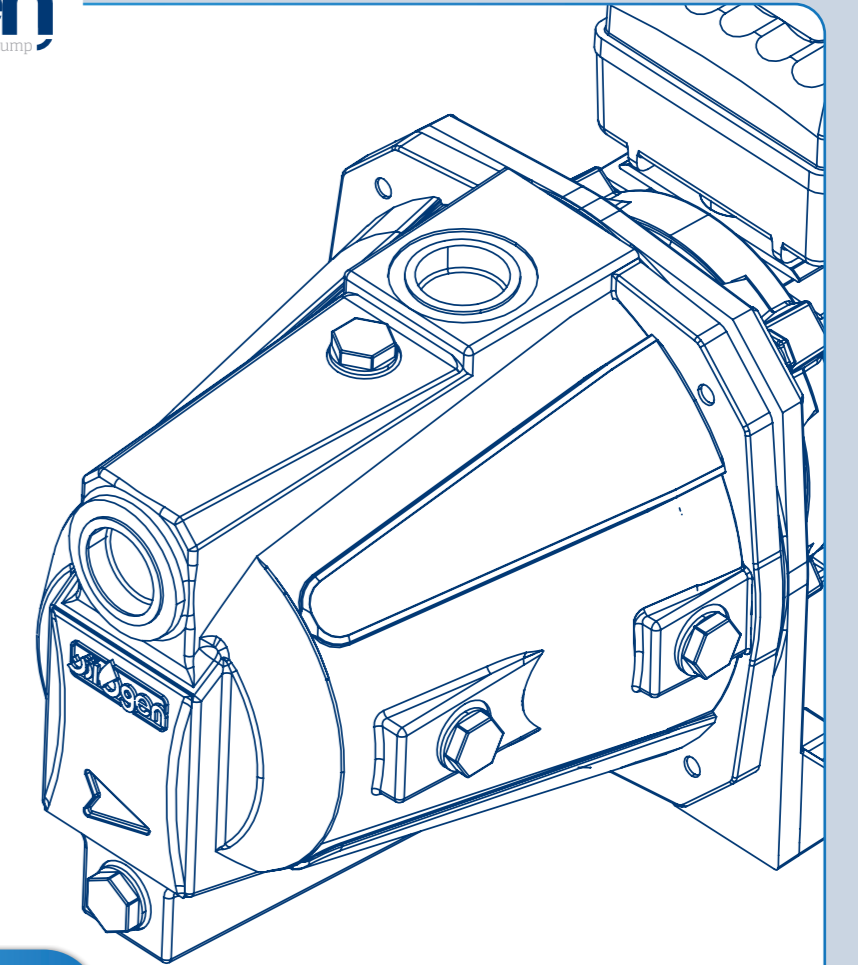
- سه ماه تعویض پمپ در صورت قراردادن در شرایط وارانتی
- هجده ماه گارانتی
- تامین قطعات یدکی به مدت ده سال

پمپ مدل OCM100 از مدل پمپ های سانتریفیوژ تک پروانه است که در زمان کار بسیار کم صدا و مناسب برای استفاده داخل منازل و کاربردهای صنعتی و ساختمانی می باشد.





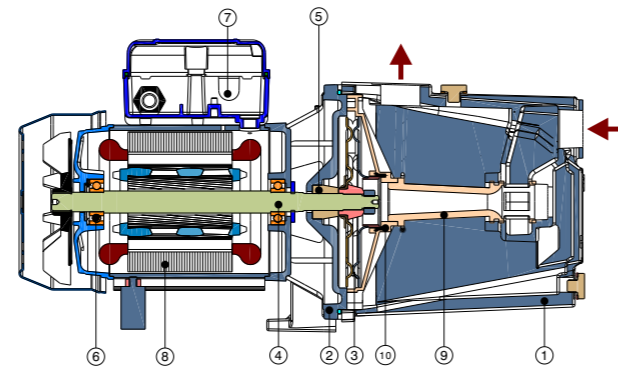
OJM 100



OJM 100

OJM 100

1. CASING	Cast iron													
2. BERACKET	Cast iron													
3. IMPELLER	Stainless Steel SS304													
4. PUMP SHAFT	Stainless Steel SS304													
5. MECHANICAL SEAL	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">SHAFT DIAMETER</th> <th rowspan="2">SEAL MODEL</th> <th colspan="3">Materials</th> </tr> <tr> <th>Stationary ring</th> <th>Rotational ring</th> <th>Elastomer</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ø13 mm</td> <td>FA-13</td> <td>Graphite</td> <td>Ceramic</td> <td>NBR</td> </tr> </tbody> </table>	SHAFT DIAMETER	SEAL MODEL	Materials			Stationary ring	Rotational ring	Elastomer	Ø13 mm	FA-13	Graphite	Ceramic	NBR
SHAFT DIAMETER	SEAL MODEL			Materials										
		Stationary ring	Rotational ring	Elastomer										
Ø13 mm	FA-13	Graphite	Ceramic	NBR										
6. BEARINGS	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Model</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>BL-B</td> <td>6202</td> </tr> <tr> <td>BL-F</td> <td>6202</td> </tr> </tbody> </table>	Model		BL-B	6202	BL-F	6202							
Model														
BL-B	6202													
BL-F	6202													
7. CAPACITOR	20MF-450VAC													
8. ELECTRIC MOTOR	Single phase two -pole induction motor 1 ≅ / 230V / 50HZ / 2800rpm													
9. EJECTOR	Noryl													
10. DEFUZER	Noryl													



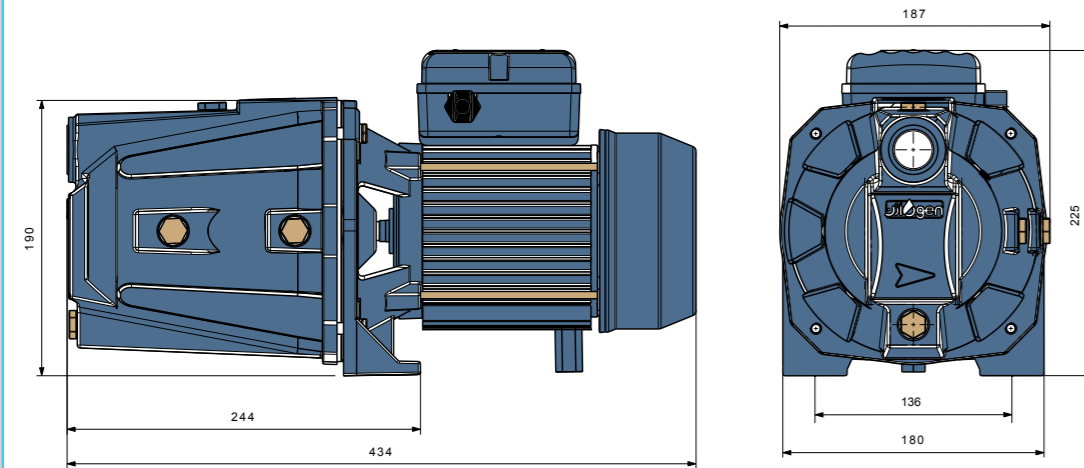
OJM 100

چدن	۱. بدنه پمپ
چدن	۲. واسطه پمپ
استیل نگیر SS304	۳. پروانه
استیل نگیر SS304	۴. شفت پمپ
شفت	۵. سیل مکانیکی
سیل	۶. بلبرینگ
خازن	۷. خازن
تکفاز دوپل القایی	۸. موتور الکتریکی
جنس نوریل	۹. اکتور
جنس نوریل	۱۰. دیفیوزر

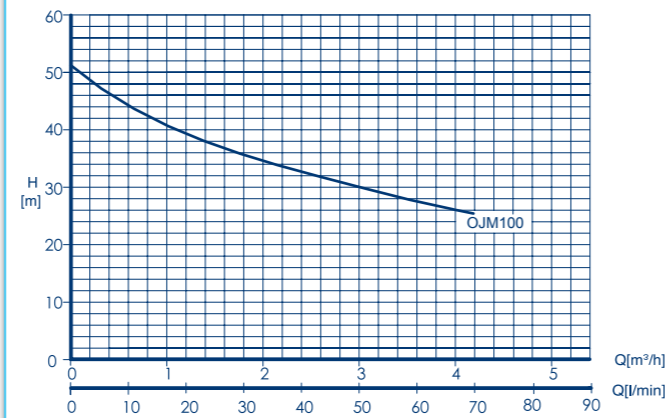
متریال	شفت	سیل
الاستومر	قطر	مدل
NBR	Ø13 mm	FA-13

مدل	
BL-B	6202
BL-F	6202

OJM 100



TYPE	AMPERE		Q(m ³ /h-l/min)							
	P2	1~	0.6	1.2	1.8	2.4	3	3.6	4.2	4.8
1~	(HP)	(Kw)	H(m)							
	1	0.74	4.7	44	39.2	34.8	32.2	30	27.7	25.2



تکفاز دوپل القایی 1 \cong / 230V / 50HZ / 2800rpm
 1HP-750W
 B
 IP44
 20MF-450VAC

ویژگی های ساختاری موتور

- الکتروموتور
- توان موتور
- کلاس حرارتی عایق ها
- درجه حفاظت
- خازن

شرایط کاری

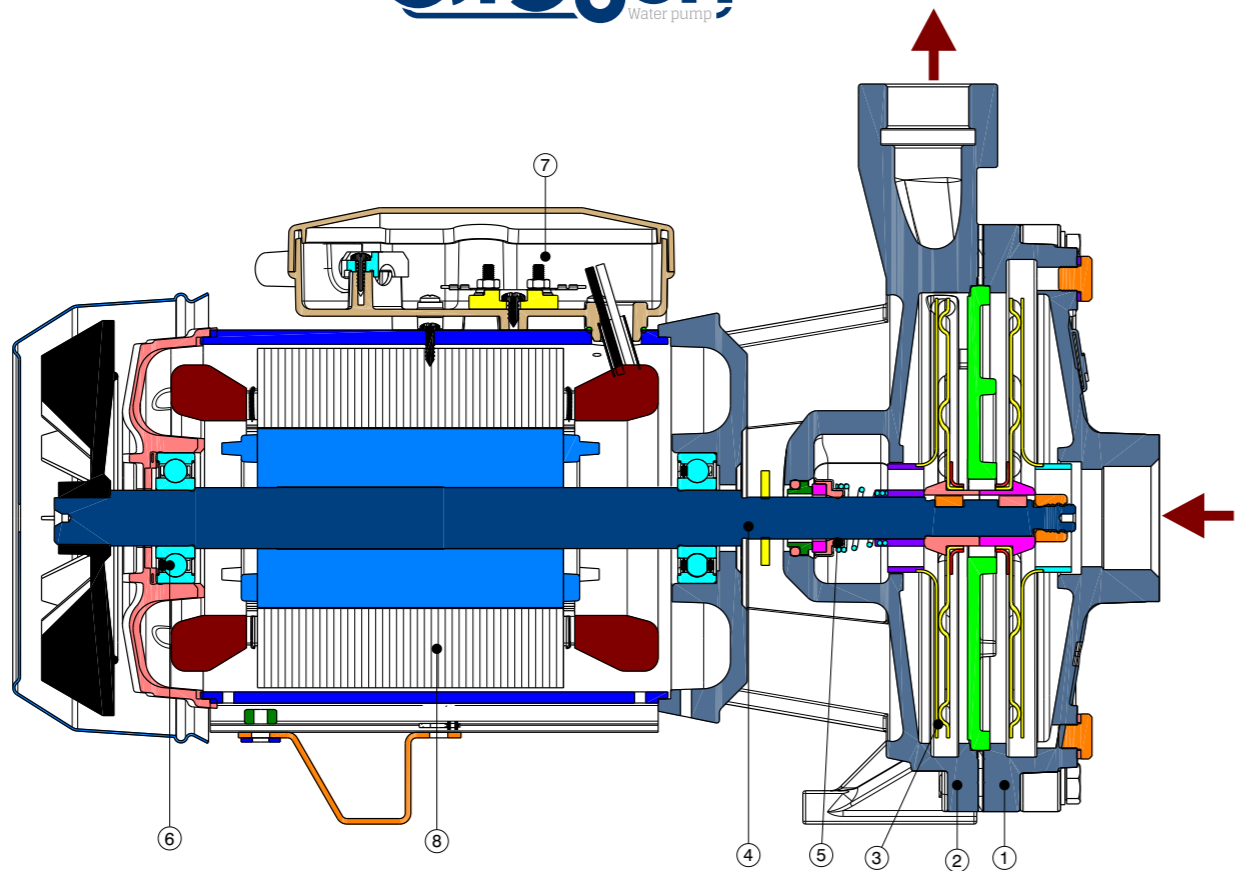
- رعایت موارد فنی هنگام نصب پمپ
- حداکثر دمای مجاز محیط کار 40°C
- حداکثر دمای مجاز سیال مصرفی 60°C
- رعایت ظرفیت مکش مناسب در دبی های کم و زیاد

خدمات پس از فروش

- سه ماه تعویض پمپ در صورت قراردادن در شرایط وارانتی
- هجده ماه گارانتی
- تامین قطعات یدکی به مدت ده سال

OJM 100

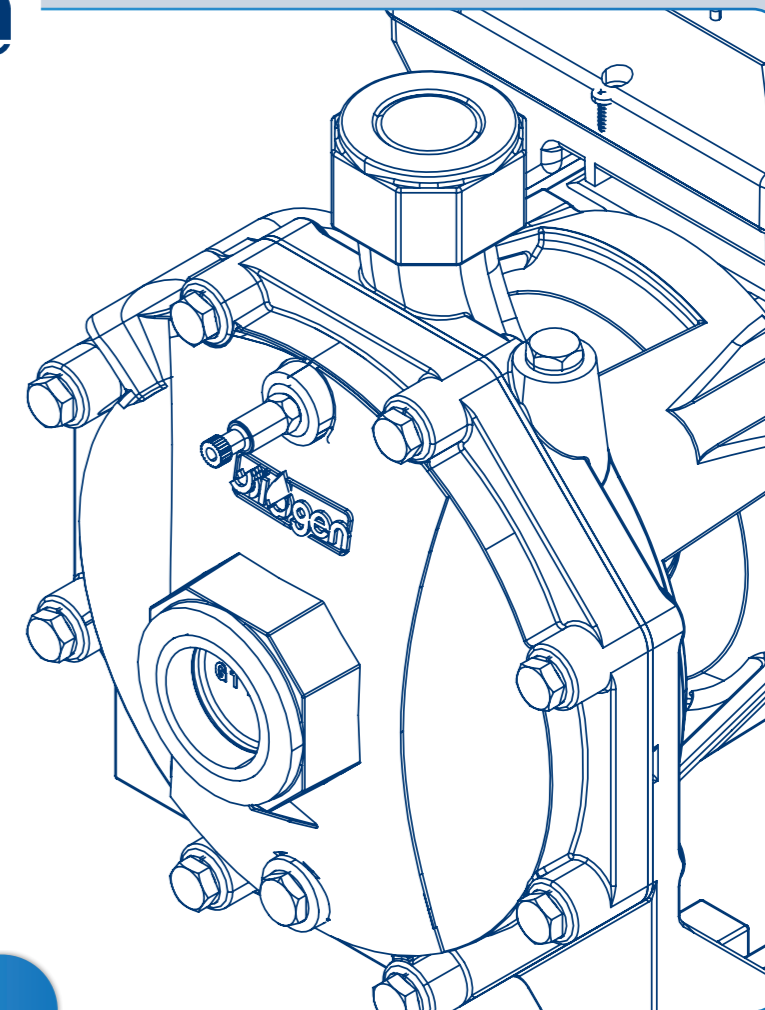
پمپ مدل OJM100 از مدل پمپ های سانتریفیوژ تک پروانه (خودمکش self priming) است که قابلیت استارت مجدد با وجود هوا در ورودی را دارد و برای استفاده داخل منازل و کاربردهای کشاورزی و صنعتی مناسب می باشد.



OBM



OBM



OBM

- 1. CASING** Cast iron
- 2. BERACKET** Cast iron
- 3. IMPELLER** Stainless Steel SS304
- 4. PUMP SHAFT** Stainless Steel SS304

5. MECHANICAL SEAL

SHAFT DIAMETER	SEAL MODEL	Materials		
		Stationary ring	Rotational ring	Elastomer
Ø15 mm	FA-15	Graphite	Ceramic	NBR

6. BEARINGS

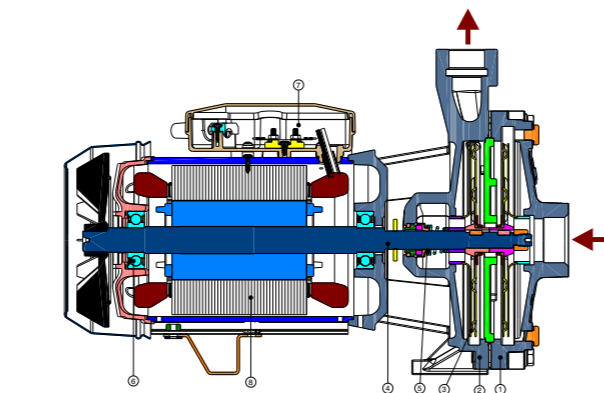
Model	
BL-B	6204
BL-F	6204

7. CAPACITOR

50MF-450VAC

8. ELECTRIC MOTOR

OBM200 Single phase two -pole induction motor
 OBM200T Single phase two -pole induction motor



1 ≅ / 230V / 50HZ / 2800rpm
 3 ≅ / 3x230V / 50HZ / 2800rpm

Ogen
Water pump**Ogen**
Water pump**OBM**

۱. بدنه پمپ چدن
۲. واسطه پمپ چدن
۳. پروانه استیل نگیر SS304
۴. شفت پمپ استیل نگیر SS304

۵. سیل مکانیکی

متریال		سیل	شفت
الاستومر	رینگ گردان	مدل	قطر
NBR	سرامیک	FA-15	Ø15 mm

۶. بلبرینگ

مدل	
BL-B	6204
BL-F	6204

۷. خازن

50MF-450VAC

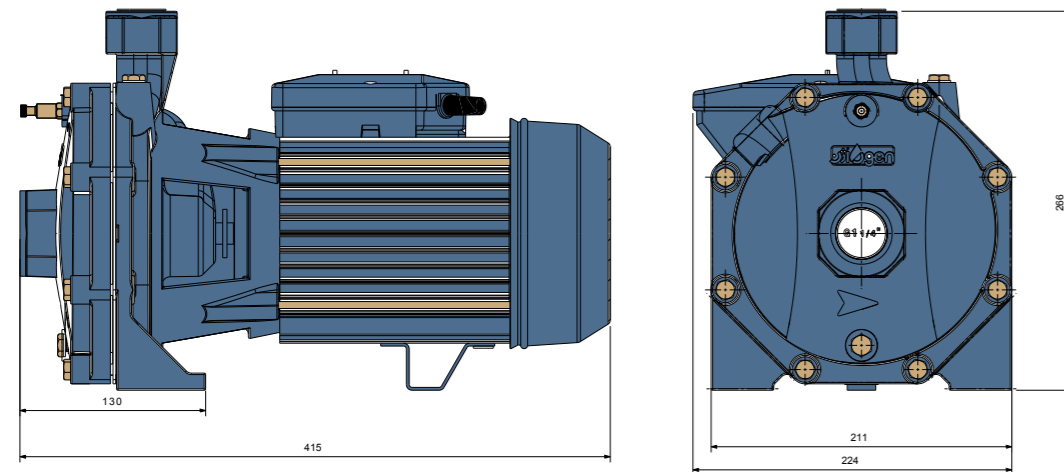
۸. موتور الکتریکی

OBM200 تک فاز دوپل القایی
 OBMT200 سه فاز دوپل القایی

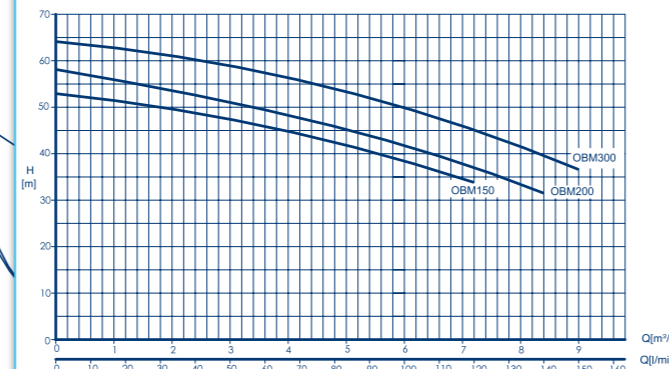
1 ≅ / 230V / 50HZ / 2800rpm
 3 ≅ / 3x230V / 50HZ / 2800rpm



OBM



TYPE	AMPERE		Q(m³/h-l/min)											
	P2		1~											
1~	(HP)	(Kw)	H(m)											
			1x230V 50Hz	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.6	4.8	6	7.2	8.4	9
OBM150	1.5	1.1	10.2	53	52.5	52	50	49	45.9	42.3	37.7	34	-	-
OBM200	2	1.5	11.5	57	56.9	56	54	53	50	46	42	37	32	-
OBM300	3	2.2	13.2	63.5	63	61.9	60.6	57.7	54	50	45	39	36	-



OBM

ویژگی های ساختاری موتور

- الکتروموتور
 - توان موتور
 - کلاس حرارتی عایق ها
 - درجه حفاظت
 - خازن
- OBM200 تکفاز دوپل القایی 1 ~ / 1x230V / 50HZ / 2800rpm
 OBM200 سه فاز دوپل القایی 3 ~ / 3x230V / 50HZ / 2800rpm
 2HP-1500W
 B
 IP44
 50MF-450VAC

شرایط کاری

- رعایت موارد فنی هنگام نصب پمپ
- حداکثر دمای مجاز محیط کار 40°C
- حداکثر دمای مجاز سیال مصرفی 90°C
- رعایت ظرفیت مکش مناسب در دبی های کم و زیاد

خدمات پس از فروش

- سه ماه تعویض پمپ در صورت قرار داشتن در شرایط وارثتی
- هجده ماه گارانتی
- تامین قطعات یدکی به مدت ده سال

پمپ مدل OBM200 و OBM200 از مدل پمپ های سانتریفیوژ دو پروانه است که برای سیستم های با فشار بالا در سایت های صنعتی و عمرانی و در مصارف خانگی در آپارتمان هایی با تعداد واحد زیاد قابل استفاده است.

